

A	Código	Pág			
Accesorio para cable. Caja de empalme	04-43-03	28	Amarillo unidireccional en la superficie	09-94-28	91
Accesorio para cable. Caja de empalme	04-43-04	28	Amperihorímetro	08-80-21	72
Accesorio para cable. Caja de empalme	04-43-05	28	Amperímetro de corriente reactiva	08-80-05	71
Accesorio para cable. Caja de empalme	04-43-06	28	Amplificador	11-13-21	107
Accesorio para cable. Contención de cable	04-43-07	28	Amplificador operacional	11-13-42	109
Accesorio para cable. Extremos de cables sellados	04-43-01	28	Analógico	03-31-58	21
Accesorio para cable. Extremos de cables sellados	04-43-02	28	Anodo de protección	09-91-15	80
Acción por escalones	03-30-16	11	Antena	11-13-15	106
Acción retardada. Forma 1	03-31-05	15	Antena cuadrada	11-13-17	106
Acción retardada. Forma 2	03-31-06	15	Aparato auxiliar para la lámpara de descarga	09-93-66	88
Acoplamiento mecánico, liberado	03-31-17	16	Apropiado para trabajos bajo tensión	11-16-03	111
Acoplamiento mecánico, ocupado	03-31-18	16	Arrancador - regulador con tiristores	07-72-34	60
Activado por giro	03-31-27	18	Arrancador con autotransformador	07-72-33	60
Activado por hálamiento	03-31-26	18	Arrancador de motor, símbolo general	07-72-28	60
Activado por presión	03-31-28	18	Arrancador directo	07-72-31	60
Actuador manual protegido	03-31-25	18	Arrancador estrella-delta	07-72-32	60
Actuador manual, símbolo general	03-31-24	18	Arrancador por escalones	07-72-29	60
Actuador. Accionado por el flujo de un fluido	03-31-41	19	Arrancador-regulador	07-72-30	60
Actuador. Accionado por el nivel de un líquido	03-31-35	18	Arrollamiento (devanado) serie	06-61-02	36
Actuador. Accionado por energía mecánica almacenada	03-31-31	18	Arrollamiento (devanado) shunt o separado	06-61-03	36
Actuador. Accionado por la humedad relativa	03-31-43	19	Atenuador (Símbolo utilizable en mapas)	09-92-01	82
Actuador. Accionado por motor eléctrico	03-31-37	19	Autotransformador, monofásico con regulación de tensión. Forma 1	06-62-33	47
Actuador. Accionado por nivel de líquido	03-31-39	19	Autotransformador, monofásico con regulación de tensión. Forma 2	06-62-34	47
Actuador. Accionado por reloj eléctrico	03-31-38	19	Autotransformador, monofásico. Forma 1	06-62-29	46
Actuador. Accionado por un contador	03-31-36	19	Autotransformador, monofásico. Forma 2	06-62-30	46
Actuador. Accionado por un contador	03-31-40	19	Autotransformador, trifásico, conexión en estrella. Forma 1	06-62-31	47
Actuador. Accionado por un dispositivo electromagnético	03-31-29	18	Autotransformador, trifásico, conexión en estrella. Forma 2	06-62-32	47
Actuador. Accionado por un dispositivo térmico	03-31-30	18	Autotransformador; Forma 1	06-62-06	42
Actuador. Accionado por un flujo de gas. Ejemplo	03-31-42	19	Autotransformador; Forma 2	06-62-07	42
Actuador. Activado por efecto electromagnético	03-31-34	18	Auxiliar de alumbrado independiente	11-13-27	107
Actuador. Activado por medio de energía neumática o hidráulica, efecto simple	03-31-32	18	Azul omnidireccional elevado	09-94-41	92
Actuador. Activado por medio de energía neumática o hidráulica, efecto doble	03-31-33	18	Azul omnidireccional en la superficie	09-94-42	92
Adaptabilidad predeterminada	03-30-14	11	Azul unidireccional elevado	09-94-39	92
Adaptabilidad, no lineal	03-30-11	11	Azul unidireccional en la superficie	09-94-40	92
Adaptabilidad, símbolo general	03-30-10	11	B	Código	Pág
Advertencia, superficie caliente	11-16-02	111	Barrera de bornes	04-41-03	25
Ajuste de la línea de base	11-10-26	99	Batería recargable	11-13-45	109
Ajuste predeterminado. Ejemplo	03-30-15	11	Batería, general	11-13-01	104
Alambre trifásico con conductor neutro y conductor de protección. Ejemplo	09-93-04	82	Bipolar	11-13-16	106
Alarma urgente	11-16-05	111	Blanco omnidireccional elevado	09-94-37	92
Alarma, general	11-16-04	111	Blanco omnidireccional en la superficie	09-94-38	92
Alimentación en corriente alterna para líneas de telecomunicación	09-91-09	80	Blanco unidireccional elevado	09-94-35	92
Alimentación en corriente continua para líneas de telecomunicación	09-91-10	80	Blanco unidireccional en la superficie	09-94-36	92
Altoparlante	11-13-18	106	Blanco/Amarillo bidireccional elevado	09-94-43	93
Altoparlante/micrófono	11-11-04	100	Blanco/Amarillo bidireccional en la superficie	09-94-44	93
Amarillo omnidireccional elevado	09-94-29	91	Blanco/Rojo bidireccional elevado	09-94-45	93
Amarillo omnidireccional en la superficie	09-94-30	91	Blanco/Rojo bidireccional en la superficie	09-94-46	93
Amarillo unidireccional elevado	09-94-27	91	Bloque autónomo de luminaria de alumbrado de emergencia	09-93-68	88
			Bocina	11-11-02	100
			Borne	04-41-02	25

Botón de presión	09-93-43	86	Conector, parte fija de un ensamble	04-42-06	27
Botón de presión con lámpara indicadora	09-93-44	86	Conector, parte movable de un ensamble	04-42-07	27
Botón de presión protegido contra un funcionamiento involuntario	09-93-45	86	Conexión en T	04-41-04	25
C	Código	Pág	Conexión en T con símbolo de empalme	04-41-05	25
Cabina de amplificación. Ejemplo	09-91-12	80	Conexión en X	04-41-07	25
Cabina para instalación exterior, símbolo general	09-91-11	80	Conexión flexible	04-40-06	23
Caja de conexión	09-93-09	82	Conexión retorcida	04-40-08	23
Caja, símbolo general	09-93-08	82	Conexión. Ejemplo: tres conexiones	04-40-02	22
Calentador de agua	09-93-69	88	Conexión; Grupo de conexiones	04-40-01	22
Cámara de acceso con dispositivo que evita el deslizamiento del cable. Ejemplo	09-91-14	80	Conexiones. Ejemplo	04-40-03	22
Campana	08-80-49	76	Conjunto de fuente de rayos X	11-13-43	109
Campana	11-11-01	100	Conjunto de fuente de rayos X, emisión	11-12-10	104
Campana de un solo golpe	08-80-50	76	Conmutador antes de contacto de corte; Forma 1; Forma 2	07-71-05	54
Canalización atravesando verticalmente	09-93-07	82	Conmutador intermedio	09-93-36	85
Canalización hacia abajo	09-93-06	82	Conmutador unipolar	09-93-34	85
Canalización hacia arriba	09-93-05	82	Contacto (de un conjunto de contactos múltiples)	07-71-11	54
Característica de retardo en tiempo invertido	07-73-11	62	Contacto (de un conjunto de contactos múltiples)	07-71-12	54
Central eólica. En proyección	09-90-23	79	Contacto con dos marcas	07-71-06	54
Central eólica. En servicio	09-90-24	79	Contacto con retorno automático	07-71-21	56
Central geotérmica. En proyección	09-90-19	78	Contacto conmutador con posición nula en el centro	07-71-04	53
Central geotérmica. En servicio	09-90-20	78	Contacto conmutador de corte antes de realizar contacto	07-71-03	53
Central hidroeléctrica; En proyección	09-90-03	77	Contacto de apertura	07-71-17	55
Central hidroeléctrica; En servicio	09-90-04	77	Contacto de apertura	07-71-18	55
Central nuclear; En proyección	09-90-07	77	Contacto de cierre	07-71-15	55
Central nuclear; En servicio	09-90-08	78	Contacto de cierre	07-71-16	55
Central solar. En proyección	09-90-21	79	Contacto de cierre	07-71-19	55
Central solar. En servicio	09-90-22	79	Contacto de corte	07-71-02	53
Central termoeléctrica; En proyección	09-90-05	77	Contacto de corte (de un conjunto de contactos múltiples)	07-71-13	55
Central termoeléctrica; En servicio	09-90-06	77	Contacto de corte (de un conjunto de contactos múltiples)	07-71-14	55
Centro de distribución	09-93-11	83	Contacto de corte con retorno automático	07-71-23	56
Cerradura eléctrica	09-93-72	88	Contacto de dos vías	07-71-24	56
Circuito de corriente continua. Ejemplo	04-40-04	22	Contacto de parada de emergencia	07-72-06	57
Circuito trifásico. Ejemplo	04-40-05	22	Contacto de paso	07-71-08	54
Comparador de corriente.	11-17-09	113	Contacto de paso	07-71-09	54
Comparador de frecuencia	11-17-10	113	Contacto de paso	07-71-10	54
Comparador de tensión.	11-17-08	113	Contacto de tres polos con liberación automática por uno de los fusibles golpeadores	07-75-06	65
Condensador con ajustes predeterminados	05-50-16	30	Contacto directo sensible al efecto térmico; contacto de apertura	07-72-13	58
Condensador de avance.;	05-50-13	30	Contacto hembra; Lámpara	04-42-01	26
Condensador de alimentación	05-50-17	30	Contacto Macho; Enchufe	04-42-02	26
Condensador diferencial	05-50-17	30	Contacto móvil	03-31-54	20
Condensador polarizado. Ejemplo: electrolítico	05-50-14	30	Contacto operado manualmente, símbolo general	07-72-01	56
Condensador regulable	05-50-15	30	Contacto sensible a la proximidad, operado cerca del hierro, contacto de corte	07-74-08	64
Condensador, símbolo general	05-50-12	29	Contacto sensible a la proximidad, activado cerca de un imán, hacer contacto	07-74-07	64
Conductor de pantalla	04-40-07	23	Contacto sensible a la proximidad, hacer contacto	07-74-06	64
Conductor de protección	09-93-02	82	Contacto sensible a la temperatura, contacto de apertura	07-72-12	58
Conductor de protección y neutro combinado	09-93-03	82	Contacto sensible a la temperatura, contacto de cierre	07-72-11	58
Conductor neutro	09-93-01	82	Contacto sensible al tacto, hacer contacto	07-74-05	64
Conductores en un cable	04-40-09	23	Contacto sin retorno automático. Contacto de cierre	07-71-22	56
Conductores en un cable. Ejemplo	04-40-10	23			
Conector tope	04-42-12	27			

Contactor	07-72-18	58	Corriente de retorno	07-73-04	61
Contactor; Contacto de corte principal de un contactor	07-72-20	59	Corriente diferencial	07-73-06	61
Contactor; Contacto principal de un contactor	07-72-19	59	Corriente entre neutros de dos sistemas polifásicos	07-73-09	62
Contactos con dos cortes	07-71-07	54	Corriente inversa	07-73-05	61
Contacto-seccionador de fusible	07-75-09	65	Cortacircuito fusible	07-75-10	66
Contador de energía con indicador de máxima demanda	08-80-32	73	Cortacircuito fusible, de cartucho. Ejemplo	07-75-16	66
Contador de energía con registrador de máxima demanda	08-80-33	73	Cortacircuito fusible, de dos polos	07-75-13	66
contador de energía con telemendo	08-80-30	73	Cortacircuito fusible, de ficha o rosca. Ejemplo	07-75-14	66
contador de energía con telemendo con dispositivos de impresión	08-80-31	73	Cortacircuito fusible, de tres polos	07-75-15	66
Contador de energía con transmisor	08-80-29	73	Cortacircuito fusible, de un polo	07-75-11	66
Contador de energía reactiva.	08-80-34	73	Cortacircuito fusible, en aceite. Ejemplo	07-75-12	66
Contador de energía, mide el flujo de energía en ambas direcciones (hacia o desde las barras ómnibus).	08-80-26	73	Cortacircuito-seccionador fusible, de cartuchos de tres polos	07-75-21	67
Contador de energía, mide la energía que fluye hacia las barras ómnibus.	08-80-25	72	Cortacircuito-seccionador fusible, de cuernos, de dos polos	07-75-19	67
Contador de exceso	08-80-28	73	Cortacircuito-seccionador fusible, de un polo	07-75-17	66
Contador de horas	08-80-20	72	Cortacircuito-seccionador fusible, de dos polos	07-75-18	66
Contador de impulsos eléctricos	08-80-36	74	Cortacircuito-seccionador fusible, de tres polos	07-75-20	67
Contador de impulsos eléctricos predeterminado manualmente a n (puesta a cero si n= 0)	08-80-37	74	Cronómetro	09-93-46	86
Contador de tarifa múltiple, muestra tarifa doble	08-80-27	73	Cuerno	08-80-48	76
Contador de watt hora	08-80-22	72	D	Código	Pág
Contador de watt hora, medición de la energía transmitida en una sola dirección	08-80-23	72	Dependencia operativa	03-30-32	13
Contador de watt hora, mide el gasto de energía de las barras de distribución	08-80-24	72	Dependencia operativa	03-30-33	13
Control automático	03-30-19	12	Dependencia operativa	03-30-34	13
Conversión	03-31-57	21	Dependencia operativa	03-30-35	13
Convertidor CA/CC, rectificador, alimentación, alimentación de sustitución	11-13-03	105	Derivaciones	03-30-36	13
Convertidor CC/CA	11-13-36	108	Descarga	04-41-08	25
Convertidor CC/CC	06-63-02	50	Detener (una acción)	03-31-52	20
Convertidor con corriente de salida estabilizada.	11-13-41	109	Devanado	11-10-09	97
Convertidor con tensión de salida estabilizada	11-13-40	109	Devanado	06-60-01	33
Convertidor rotativo, CC/CC con campo de imanes permanente común	06-61-12	37	Devanado	06-60-03	33
Convertidor rotativo, CC/CC con devanado de excitación común	06-61-13	37	Devanado cuatro fases con salida neutra	06-60-09	34
Convertidor trifásico, excitación shunt	06-61-21	39	Devanado de seis fases, delta doble	06-60-16	34
Convertidor, símbolo general	03-31-56	20	Devanado de seis fases, estrella	06-60-18	35
Convertidor, símbolo general	06-63-01	50	Devanado de seis fases, polígono	06-60-17	34
Corrector de distorsión fase/frecuencia	11-17-06	113	Devanado dos fases	06-60-07	33
Corrector de distorsión, amplitud/frecuencia	11-17-05	112	Devanado dos fases, cuatro cables	06-60-06	33
Corrector de distorsión, retardo/frecuencia	11-17-07	113	Devanado m fases. Ejemplo	06-60-05	33
Corrector de distorsión.	11-17-04	112	Devanado trifásico, delta abierto	06-60-12	34
Corriente alterna	03-30-02	10	Devanado trifásico, delta	06-60-11	34
Corriente alterna	11-13-11	105	Devanado trifásico, estrella	06-60-13	34
Corriente alterna. Ejemplo	03-30-03	10	Devanado trifásico, estrella, con salida neutra	06-60-14	34
Corriente alterna. Ejemplo	03-30-04	10	Devanado trifásico, T	06-60-10	34
Corriente alterna. Ejemplo	03-30-05	10	Devanado trifásico, V (60°)	06-60-08	33
Corriente alterna. Ejemplo	03-30-06	10	Devanado trifásico, zigzag o interconexión estrella	06-60-15	34
Corriente continua	03-30-01	10	Devanado trifásico. Ejemplo	06-60-04	33
Corriente continua	11-13-10	105	Devanados de seis fases, doble zigzag con salida neutra	06-60-19	35
Corriente continua y alterna	11-13-12	106	Diferenciación entre arrollamientos (devanados)	06-61-01	36
Corriente de defecto a tierra	07-73-08	62	Digital	03-31-59	21
			Dispositivo ajustable	11-15-01	110
			Dispositivo de acoplamiento unidireccional por rotación. Ejemplo	03-31-19	16
			Dispositivo de alimentación de línea	09-92-02	82

Dispositivo de bloqueo	03-31-14	16	Empalme; Punto de conexión	04-41-01	25
Dispositivo de bloqueo, ocupado	03-31-15	16	Empezar, secuencia de ensayo	11-10-30	99
Dispositivo de encerrojamiento, liberado	03-31-12	16	En espera	11-10-04	96
Dispositivo de encerrojamiento, ocupado	03-31-13	16	Enclavamiento mecánico entre dos dispositivos	03-31-11	16
Dispositivo de interfaz, 140 Mbit/s.	11-14-04	110	Enchufe	11-13-44	109
Dispositivo de interfaz, binario	11-14-05	110	Enchufe y receptáculo tipo teléfono	04-42-09	27
Dispositivo de interfaz, sincronización	11-14-06	110	Enchufe y tipo de lámpara conector. Ejemplo	04-42-16	28
Dispositivo de maniobra accionado por una tecla; Dispositivo de control por vigilancia	09-93-48	86	Enchufe y tipo de lámpara conector. Ejemplo	04-42-17	28
Dispositivo de maniobra con dos arrollamientos (devanados) separados. Ejemplo. Forma 1	07-76-03	68	Enchufe y tipo de lámpara conector. Ejemplo	04-42-18	28
Dispositivo de maniobra con dos arrollamientos (devanados) separados. Ejemplo. Forma 2	07-76-04	68	Enchufe y toma coaxiales	04-42-11	27
Dispositivo de maniobra con dos arrollamientos (devanados) separados. Forma 1	07-76-05	68	Enchufe y tomacorriente	04-42-03	26
Dispositivo de maniobra con un relé remanente. Forma 1	07-76-15	69	Engranaje	03-31-23	17
Dispositivo de maniobra de un relé con encerrojamiento mecánico	07-76-14	69	Enlace mecánico. Ejemplo	03-31-02	15
Dispositivo de maniobra de un relé con funcionamiento retardado	07-76-08	68	Enlace mecánico. Ejemplo	03-31-03	15
Dispositivo de maniobra de un relé con resonancia magnética	07-76-13	69	Enlace. Símbolo alternativo	03-31-04	15
Dispositivo de maniobra de un relé de alta velocidad	07-76-10	68	Enlace: mecánico, neumático, hidráulico, óptico, funcional	03-31-01	15
Dispositivo de maniobra de un relé de corriente alterna	07-76-12	69	Enlazar conexión, abierto	04-42-15	27
Dispositivo de maniobra de un relé en reposo retardado	07-76-07	68	Enlazar conexión, cerrado. Forma 1	04-42-13	27
Dispositivo de maniobra de un relé en reposo retardado y con funcionamiento retardado	07-76-09	68	Enlazar conexión, cerrado. Forma 2	04-42-14	27
Dispositivo de maniobra de un relé no afectado por corriente alterna	07-76-11	68	Ensamble de conector	04-42-08	27
Dispositivo de maniobra. Forma 1	07-76-01	67	Entrada	11-13-13	106
Dispositivo de maniobra. Forma 2	07-76-02	67	Equipotencialidad	03-31-48	20
Dispositivo de operación de un relé electrónico	07-76-18	69	Equipotencialidad.	11-13-09	105
Dispositivo de operación de un relé térmico	07-76-17	69	Escobilla (en anillo deslizante o colector)	06-61-04	36
Dispositivo de protección Buchholz	07-73-26	63	Escuchar	11-11-09	101
Dispositivo de protección contra sobrentensiones	11-10-22	98	Estación de generación; En proyección	09-90-01	77
Dispositivo para recierre automático; Relé de recierre automático	07-73-27	63	Estación de generación; En servicio	09-90-02	77
Dispositivo que evita el deslizamiento del cable	09-91-13	80	Estructura o chasis	11-13-08	105
Dispositivo sensible a la proximidad, símbolo de bloque	07-74-02	64	Explosor	07-75-22	67
Dispositivo sensible a la proximidad, símbolo de bloque. Ejemplo	07-74-03	64	Extremos de un conductor o cable no conectados	04-40-14	23
Dispositivo síncrono, símbolo general	08-80-43	75	Extremos de un conductor o cable no conectados y particularmente aislados	04-40-15	24
Dispositivos sensibles a las cargas electrostáticas	11-13-26	107			
Doble empalme con símbolo de empalme	04-41-06	25			
E	Código	Pág	F	Código	Pág
Efecto electromagnético	03-30-38	14	Falla	03-31-51	20
Efecto o acción desde un punto de referencia	11-12-04	103	Fasímetro	08-80-09	71
Efecto o acción en ambos sentidos hacia un punto de referencia	11-12-07	104	Filtro corta banda	11-13-33	108
Efecto o acción hacia un punto de referencia	11-12-05	103	Filtro corta-banda variable	11-13-37	108
Efecto o acción no simultáneos o acción a partir o hacia un punto de referencia	11-12-08	104	Filtro pasa banda	11-13-30	108
Efecto o acción simultáneos a partir y hacia un punto de referencia	11-12-09	104	Filtro pasa banda con frecuencia de centro variable	11-13-31	108
Efecto o dependencia del campo magnético	03-30-39	14	Filtro pasa banda con pasa banda variable	11-13-32	108
Efecto térmico	03-30-37	14	Filtro paso-alto	11-13-22	107
Efecto u acción en ambos sentidos desde un punto de referencia	11-12-06	103	Filtro paso-bajo	11-13-23	107
El símbolo es mostrado con tres tomas	09-93-21	84	Flujo bidireccional de energía	03-30-31	13
Elemento caliente	05-50-11	29	Flujo de energía de las barras	03-30-29	13
Embrague	03-31-16	16	Flujo de energía hacia las barras	03-30-30	13
			Frecuencia de una señal de alarma	11-10-15	98
			Frecuencímetro	08-80-10	71
			Freno	03-31-20	16
			Fuente de calor por combustión	06-65-03	50
			Fuente de calor, símbolo general	06-65-02	50
			Fuente de corriente ideal	03-31-49	20

Fuente de tensión ideal	03-31-50	20	Indicador de la dirección de aterrizaje	09-94-17	90
Fuerza bidireccional	03-30-21	12	Indicador de la dirección del viento	09-94-16	90
Fuerza unidireccional	03-30-20	12	Indicador de máxima demanda	08-80-06	71
Función por escalones negativos	03-30-46	15	Indicador de posición electromecánica con una posición inactiva y dos posiciones activas	08-80-47	76
Función de conteo de un número de eventos, símbolo calificativo	08-80-35	73	Indicador de punto de control	03-31-55	20
Función de disparo automático	07-70-05	52	Indicador de rumbo	11-10-14	98
Función de retorno automático.	07-70-07	52	Indicador de trayectoria de aproximación de precisión, haz unidireccional blanco/rojo	09-94-15	90
Ejemplo			Indicador, electromecánico	08-80-46	76
Función de retorno no automático	07-70-08	52	Inductancia con contacto móvil	05-50-23	30
Función de sincronización	11-10-17	98	Inductancia con núcleo magnético en el entrehierro	05-50-20	30
Función del contacto de posición	07-70-06	52	Inductancia con núcleo magnético. Ejemplo	05-50-19	30
Función del contactor	07-70-01	52	Inductancia con tomas fijas, dos muestras	05-50-22	30
Función del interruptor automático	07-70-02	52	Inductancia continuamente variable	05-50-21	30
Función del interruptor-seccionador	07-70-04	52	Inductancia Forma 1; Reactor. Forma 2:	06-62-08	42
Función del seccionador (aislador)	07-70-03	52	Inductancia; Bobina; Devanado; Regulador	05-50-18	30
Función por escalones positivos	03-30-45	15	Inhibición de la alarma.	11-16-07	112
Funcionamiento de reserva	11-11-16	101	Inicialización de la línea de base a un valor determinado	11-10-27	99
Funcionamiento normal	11-11-15	101	Inicialización de un sistema de alarma	11-16-06	112
Fusible	07-75-02	65	Inicio (de una acción)	11-10-08	97
Fusible	11-13-04	105	Instrumento indicador	08-80-01	70
Fusible con circuito de alarma separado	07-75-05	65	Instrumento integrador	08-80-03	70
Fusible con contacto de alarma	07-75-04	65	Instrumento registrador	08-80-02	70
Fusible con enlace mecánico	07-75-03	65	Interfono	09-93-73	88
Fusible, símbolo general	07-75-01	65	Interruptor	07-72-21	59
Fusible-interruptor	07-75-07	65	Interruptor bipolar a prueba de explosión	09-93-40	86
Fusible-seccionador	07-75-08	65	Interruptor con botón con operación positiva del contacto. Ejemplo	07-72-05	57
			Interruptor con botón giratorio	07-72-04	57
G	Código	Pág	Interruptor con jalador	07-72-03	57
Galvanómetro	08-80-15	72	Interruptor con luz piloto; Interruptor con lámpara piloto	09-93-29	84
Generador armónico	11-13-39	109	Interruptor con posiciones múltiples	07-72-15	58
Generador CC, excitación compuesta	06-61-11	37	Interruptor con posiciones múltiples	07-72-16	58
Generador fotovoltaico	06-65-05	51	Interruptor con tiempo de cierre limitado, unipolar; Interruptor unipolar	09-93-30	85
Generador manual	06-61-08	37	Interruptor de botón pulsador	07-72-02	56
Generador síncrono trifásico	04-41-11	26	Interruptor diferencial, interruptor de corriente residual	07-72-17	58
Generador síncrono trifásico de imanes permanentes	06-61-17	38	Interruptor de cuatro vías	09-93-33	85
Generador síncrono trifásico. Ejemplo	04-41-10	26	Interruptor de pie	11-10-11	97
Generador síncrono, trifásico	06-61-20	39	Interruptor de posición	07-72-07	57
Generador síncrono, trifásico, conexión estrella, salida neutra	06-61-19	39	Interruptor de posición	07-72-08	57
Generador termoelectrónico, con fuente de calor por combustión	06-65-04	51	Interruptor de posición	07-72-09	57
Generador, símbolo general	06-65-01	50	Interruptor de posición con operación de abertura positiva del contacto de apertura	07-72-10	58
Grupo de contactos de cierre. Ejemplo	07-71-20	55	Interruptor de puerta	09-93-39	86
Grupo de tres transformadores monofásicos	06-62-21	45	Interruptor de tres vías	09-93-32	85
Grupo de tres transformadores monofásicos. Ejemplo	06-62-22	45	Interruptor de tres vías a prueba de agua	09-93-41	86
			Interruptor graduador	09-93-37	85
H	Código	Pág	Interruptor horario; Interruptor de tiempo	09-93-47	86
Hablar	11-11-08	101	Interruptor unipolar con jalador; Interruptor unipolar con tirador	09-93-38	86
			Interruptor unipolar de dos vías	09-93-35	85
I	Código	Pág	Interruptor, bipolar	09-93-31	85
Iluminación de baja intensidad.	11-10-23	99			
Iluminación indirecta	11-11-14	101			
Iluminación proyectada	09-93-64	88			
Impulsor de aire (soplador ventilador, ventilador, etc.)	11-11-03	100			
Indicador de dirección flujo/corriente	05-51-02	31			

Interruptor, símbolo general	09-93-28	84	Magneto permanente	03-31-53	20
Interruptor-seccionador	07-72-25	59	Maniobra positiva de un interruptor	07-70-09	53
Interruptor-seccionador (contacto aislador en carga)	07-72-24	59	Más, polaridad positiva	11-14-01	110
Inversor	06-63-05	50	Masa	03-31-47	20
L	Código	Pág	Medidor de ondas	08-80-12	71
Lámpara de señalización	11-13-25	107	Medidor de factor de potencia	08-80-08	71
Lámpara de señalización, tipo oscilatorio	08-80-45	75	Menos, polaridad negativa	11-14-02	110
Lámpara indicadora alimentada por un transformador incorporado	08-80-54	76	Micrófono	11-13-19	106
Lámpara, alumbrado, iluminación.	11-10-07	97	Micrófono estereofónico	11-13-20	106
Lámpara, símbolo general	09-93-59	87	Motor de inducción lineal, trifásico, movimiento en un solo sentido	06-61-26	40
Lámpara, símbolo general; Lámpara de señal, símbolo general	08-80-44	75	Motor de inducción, monofásico, jaula de ardilla	06-61-23	39
Las líneas que representan las diversas partes del sistema de enlaces	07-72-27	60	Motor de inducción, trifásico, con rotor devanado	06-61-24	40
Límites, general	11-10-24	99	Motor de inducción, trifásico, conexión estrella, con arranque automático empotrado	06-61-25	40
Línea (Símbolo general) (Aérea o subterránea)	09-91-03	79	Motor de inducción, trifásico, jaula de ardilla	06-61-22	39
Línea aérea con soporte de concreto y retenida vertical. Ejemplo	09-91-26	81	Motor de pasos, símbolo general	06-61-07	36
Línea aérea con soporte de fierro. Ejemplo	09-91-25	81	Motor de repulsión monofásico	06-61-15	38
Línea aérea con soporte de madera y retenida inclinada. Ejemplo	09-91-27	81	Motor eléctrico en serie, CC	06-61-09	37
Línea con derivación del bloque de gas o aceite	09-91-08	80	Motor eléctrico. Ejemplo	03-31-21	16
Línea con un bloque de gas o aceite	09-91-06	80	Motor eléctrico. Ejemplo	03-31-22	16
Línea con válvula de detención de gas o aceite	09-91-07	80	Motor Lineal, símbolo general	06-61-06	36
Línea dentro de un conducto	09-91-01	79	Motor serie trifásico	06-61-16	38
Línea dentro de un conducto. Ejemplo	09-91-02	79	Motor shunt, CC	06-61-10	37
Línea pasante a través de una cámara de acceso	09-91-05	80	Motor síncrono, monofásico	06-61-18	38
Línea subterránea	09-91-04	79	Motorserie monofásico	06-61-14	38
Longitud o fin de un texto	11-11-05	100	Movimiento circular bidireccional	03-30-23	12
Luminaria	09-91-24	81	Movimiento circular bidireccional, limitado en ambos lados	03-30-24	13
Luminaria con cinco tubos fluorescentes	09-93-62	88	Movimiento circular unidireccional	03-30-22	12
Luminaria con tres tubos fluorescentes. Ejemplo	09-93-61	87	Movimiento en ambos sentidos	11-12-02	103
Luminaria de alumbrado de emergencia	09-93-67	88	Movimiento en un sentido	11-12-01	103
Luminaria, símbolo general	09-93-60	87	Movimiento limitado en ambos sentidos	11-12-03	103
Luz aeronáutica de suelo, a ras de la superficie, símbolo general	09-94-02	89	Movimiento oscilatorio	03-30-25	13
Luz aeronáutica de suelo, en altura, símbolo general	09-94-01	89	N	Código	Pág
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco omnidireccional en alto y bidireccional blanco/blanco abajo, elevado	09-94-12	90	Neutro	03-30-09	10
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco parpadeante unidireccional, elevado	09-94-13	90	No utilizar en áreas residenciales	11-13-24	107
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco parpadeante unidireccional, en la superficie	09-94-14	90	Núcleo férrico	05-51-01	31
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco y rayo omnidireccional, elevado	09-94-07	89	Núcleo férrico con cinco arrollamientos (devanados)	05-51-04	32
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco y rayo omnidireccional, en la superficie	09-94-08	89	Núcleo férrico con un arrollamiento (devanado)	05-51-03	31
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco y unidireccional, elevado	09-94-03	89	Núcleo férrico con un arrollamiento (devanado) de n espiras	05-51-05	32
Luz aeronáutica de suelo, haz blanco y unidireccional en la superficie	09-94-04	89	O	Código	Pág
Luz aeronáutica de suelo, haz color blanco/blanco y bidireccional, elevado	09-94-05	89	OFF (apagado)	11-10-03	96
Luz aeronáutica de suelo, haz color blanco/blanco y bidireccional, en la superficie	09-94-06	89	ON (encendido).	11-10-02	96
Luz aeronáutica de suelo, haz omnidireccional blanco en alto y unidireccional blanco abajo, elevado	09-94-11	90	ON/ "OFF" (botón de presión)	11-10-06	97
Luz curva, haz color blanco, elevado	09-94-10	90	ON/"OFF" (Encendido/Apagado) (Dos posiciones estables)	11-10-05	96
Luz curva, haz verde/verde, bidireccional, en la superficie	09-94-09	90	Onda de diente de sierra	03-30-47	15
Luz de obstáculo; Luz de peligro	09-94-18	90	Operación lenta: velocidad lenta	11-10-12	97
Luz de tierra Aeronautica	09-94-19	90	Operación normal, Velocidad normal	11-11-06	100
			Operación rápida, velocidad rápida	11-11-07	100
			Oscilógrafo	08-80-19	72
			Osciloscopio	08-80-13	71
M	Código	Pág			

P	Código	Pág			
Panel de control principal	11-10-16	98	Red subterránea con soporte de concreto y luminaria. Ejemplo Registrador	09-91-28 08-80-18	81 72
Panel de distribución o centro de control	09-91-16	80	Regulación paso a paso	03-30-17	11
Panel de guiado de rodamiento por la pista : "RAMP"	09-94-22	91	Regulador trifásico de inducción. Forma 1	06-62-35	47
Panel de precaución de distancia : "4 000 / 9 000 pies". Ejemplos	09-94-21	91	Regulador trifásico de inducción. Forma 2	06-62-36	47
Par coaxial	04-40-11	23	Relé de ausencia de tensión	07-73-12	62
Par coaxial con pantalla	04-40-13	23	Relé de baja de potencia	07-73-14	62
Par coaxial conectado a los bornes. Ejemplo	04-40-12	23	Relé de baja de tensión	07-73-18	62
Pararrayos	07-75-23	67	Relé de baja impedancia	07-73-20	63
Pausa, interrupción	11-10-10	97	Relé de corriente con máximo y mínimo valor	07-73-19	63
Permutador automático.	11-10-20	98	Relé de detección de conductor dividido	07-73-22	63
Permutador manual	11-10-21	98	Relé de detección de falla a fase en un sistema trifásico	07-73-23	63
Pila primaria; Pila secundaria; Batería de pila primaria o secundaria	06-64-01	50	Relé de detección de rotor bloqueado por corriente de medición	07-73-24	63
Polaridad negativa	03-30-08	10	Relé de medición	07-73-01	61
Polaridad positiva	03-30-07	10	Relé de retorno de corriente	07-73-13	62
Porcentaje de corriente diferencial	07-73-07	61	Relé de sobrecorriente con dos salidas	07-73-25	63
Posición "DENTRO" de un control biestable de presión	11-10-18	98	Relé de sobrecorriente de acción retardada	07-73-15	62
Posición "FUERA"	11-10-19	98	Relé de sobrecorriente	07-73-16	62
Posición de la celda	11-13-02	104	Relé de sobrepotencia	07-73-17	62
Posición de la toma de iluminación	09-93-49	87	Relé detector de cortocircuito entre bobinas	07-73-21	63
Potencia para el ángulo de fase a	07-73-10	62	Reloj	09-93-71	88
Potenciómetro con contacto movable	05-50-06	29	Reloj con contacto	08-80-42	74
Potenciómetro con contacto movable y ajuste predeterminado	05-50-07	29	Reloj maestro	08-80-41	74
Prioridad	11-17-11	113	Reloj, conmutador horario, cronómetro	11-17-03	112
Propagación, en ambos sentidos, no simultánea	03-30-28	13	Reloj, símbolo general; Reloj secundario	08-80-40	74
Propagación, en ambos sentidos, simultánea	03-30-27	13	Resistencia con contacto movable	05-50-04	29
Propagación, un sentido	03-30-26	13	Resistencia con contacto movable y posición de apagado	05-50-05	29
Protección a tierra	03-31-46	19	Resistencia con tomas fijas, dos mostradas	05-50-08	29
Proyector de iluminación	09-93-65	88	Resistencia dependiente de la tensión. Varistor	05-50-03	29
Proyector, símbolo general	09-93-63	88	Resistencia regulable	05-50-02	29
Pulsador o contactor para propósitos diferentes al de señalización	09-93-42	86	Resistencia variable de discos de carbono	05-50-10	29
Pulso de corriente alterna	03-30-44	14	Resistencia, símbolo general	05-50-01	29
Pulso largo	11-17-02	112	Retenida inclinada (viento)	09-91-18	81
Pulso negativo	03-30-43	14	Retenida vertical	09-91-19	81
Pulso positivo	03-30-42	14	Retorno automático	03-31-07	15
Pulso, general	11-17-01	112	Retorno no automático; Seguro	03-31-08	16
Punto neutro	04-41-09	26	Rojo omnidireccional elevado	09-94-33	92
R	Código	Pág	Rojo omnidireccional en la superficie	09-94-34	92
Radiación electromagnética no ionizante	11-13-28	107	Rojo unidireccional elevado	09-94-31	91
Radiación electromagnética, no ionizante	03-30-41	14	Rojo unidireccional en la superficie	09-94-32	92
Realizar contacto; Forma 1; Realizar contacto; Forma 2	07-71-01	53	Rotación alrededor de un eje, vista axial	11-10-28	99
Reborde de ferrito	05-50-25	31	Rotación alrededor del eje; vista lateral	11-10-29	99
Recapitular	11-10-13	98	S	Código	Pág
Receptáculo de corte o de separación, tipo teléfono.	04-42-10	27	Salida	11-13-14	106
Rectificador	06-63-03	50	Salida para artefacto fluorescente empotrado	09-93-56	87
Rectificador de onda completa, conexión puente	06-63-04	50	Salida para artefacto fluorescente en el techo	09-93-55	87
Rectificador, general	11-13-35	108	Salida para artefactos fluorescentes en hilera	09-93-57	87
Rectificador/ Inversor	06-63-06	50	Salida para artefactos fluorescentes en hilera, empotrados	09-93-58	87
Red aérea con soporte de madera y luminaria. Ejemplo	09-91-29	81	Salida para lámpara incandescente, vapor de mercurio o similar, adosado o colgado en techo	09-93-51	87

Salida para lámpara incandescente, vapor de mercurio o similar, adosado o colgado en pared	09-93-52	87	Tierra sin ruido	11-13-06	105
Salida para lámpara incandescente, vapor de mercurio o similar, empotrado en techo	09-93-53	87	Tierra, símbolo general	03-31-44	19
Salida para lámpara incandescente, vapor de mercurio o similar, empotrado en pared	09-93-54	87	Toma de iluminación en la pared	09-93-50	87
Salida trifásica para cocina	09-93-18	83	Toma para máquina de afeitar eléctrica	11-11-13	101
Seccionador (aislador)	07-72-22	59	Tomacorriente (potencia) con contacto para el conductor de protección	09-93-22	84
Seccionador (aislador)	07-72-26	59	Tomacorriente (potencia) con interruptor de enclavamiento.	09-93-25	84
Seccionador de dos vías (aislador)	07-72-23	59	Tomacorriente (potencia) con interruptor unipolar	09-93-24	84
Seguro, liberado	03-31-09	16	Tomacorriente (potencia) con obturador	09-93-23	84
Seguro, ocupado	03-31-10	16	Tomacorriente (potencia) con transformador aislante	09-93-26	84
Sensor de proximidad	07-74-01	64	Tomacorriente (potencia), símbolo general	09-93-12	83
Sensor sensible al tacto	07-74-04	64	Tomacorriente (telecomunicaciones), símbolo general	09-93-27	84
Señal de advertencia; Señal de guía; Símbolo general	09-94-20	90	Tomacorriente monofásico	09-93-13	83
Shunt	05-50-09	29	Tomacorriente monofásico a prueba de agua	09-93-19	83
Silbato, operado eléctricamente	08-80-53	76	Tomacorriente monofásico en el piso	09-93-14	83
Símbolo general de Máquina	06-61-05	36	Tomacorriente monofásico puesto a tierra	09-93-17	83
Síncronoscopio	08-80-11	71	Tomacorriente múltiple (potencia)	09-93-20	83
Sirena	08-80-51	76	Tomacorriente trifásico	09-93-15	83
Soporte de madera	09-91-21	81	Tomacorriente trifásico en el piso	09-93-16	83
Soporte metálico	09-91-22	81	Tomacorriente y enchufe multipolares	04-42-04	27
Soporte para línea aérea (símbolo general); (Donde existen diferentes tipos de materiales, indicará soporte de concreto)	09-91-20	81	Tomacorriente y enchufe multipolares	04-42-05	27
Subestación (de caseta, a la intemperie, al interior de edificios); En proyección	09-90-09	78	Torre	09-91-23	81
Subestación (de caseta, a la intemperie, al interior de edificios); En servicio	09-90-10	78	Traductor de señal, símbolo general	08-80-39	74
Subestación aérea biposte; En proyección	09-90-13	78	Transformado de corriente o de pulso. Forma 1	06-62-47	49
Subestación aérea biposte; En servicio	09-90-14	78	Transformado de corriente o de pulso. Forma 2	06-62-48	49
Subestación aérea monoposte; En proyección.	09-90-11	78	Transformador	11-13-29	108
Subestación aérea monoposte; En servicio.	09-90-12	78	Transformador que no es a prueba de cortacircuitos	11-11-12	101
Subestación compacta bóveda; En proyección	09-90-15	78	Transformador a prueba de cortocircuito	11-13-38	109
Subestación compacta bóveda; En servicio	09-90-16	78	Transformador aislante	11-11-10	101
Subestación compacta pedestal. En servicio	09-90-18	78	Transformador con acoplamiento variable. Forma 1	06-62-15	44
Subestación compacta pedestal; En proyección	09-90-17	78	Transformador con acoplamiento variable. Forma 2	06-62-16	44
Subestación convertidora. En proyección.	09-90-25	79	Transformador con centro de derivación en un devanado. Forma 1	06-62-13	43
Subestación convertidora. En servicio.	09-90-26	79	Transformador con centro de derivación en un devanado. Forma 2	06-62-14	43
T	Código	Pág	Transformador con dos devanados. Ejemplo	06-62-03	42
Tablero empotrado	09-91-17	80	Transformador con dos devanados. Forma 1	06-62-01	41
Tacómetro	08-80-16	72	Transformador con dos devanados. Forma 2	06-62-02	42
Temporización	03-30-40	14	Transformador con tres devanados	06-62-04	42
Tensión de fallo a estructura	07-73-02	61	Transformador con tres devanados; Forma 1	06-62-05	42
Tensión de prueba	11-13-34	108	Transformador de aislamiento de seguridad	11-11-11	101
Tensión peligrosa	11-16-01	111	Transformador de corriente con cinco pasos. Forma 1	06-62-45	49
Tensión residual	07-73-03	61	Transformador de corriente con cinco pasos. Forma 2	06-62-46	49
Terminal de consumidores	09-93-10	82	Transformador de corriente con dos devanados. Forma 1.	06-62-41	48
Terminal de referencia de señal	11-14-03	110	Transformador de corriente con dos devanados. Forma 2	06-62-42	48
Termocupla, representada con símbolos de polaridad	08-80-38	74	Transformador de corriente con un devanado. Forma 1	06-62-43	48
Tierra (suelo)	11-13-05	105	Transformador de corriente con un devanado. Forma 2	06-62-44	49
Tierra de protección	11-13-07	105	Transformador de corriente o de pulso con dos devanados. Forma 1	06-62-49	49
Tierra sin ruido	03-31-45	19	Transformador de corriente o de pulso con dos devanados. Forma 2	06-62-50	49
			Transformador de corriente. Forma 1	06-62-09	43
			Transformador de corriente. Forma 2	06-62-39	48
			Transformador de corriente. Forma 2	06-62-40	48

Transformador de Impulsos. Forma 2	06-62-10	43
Transformador de tensión. Forma 1	06-62-37	48
Transformador de tensión. Forma 2	06-62-38	48
Transformador monofásico con dos devanados separados. Ejemplo	06-62-12	43
Transformador monofásico con dos devanados y pantalla	06-62-11	43
Transformador trifásico con cuatro tomacorrientes (derivación)	06-62-19	44
Transformador trifásico con cuatro tomacorrientes (derivación)	06-62-20	44
Transformador trifásico con dos devanados separados. Ejemplo	06-62-18	44
Transformador trifásico, cambiador de tomas bajo carga. Forma 1	06-62-23	45
Transformador trifásico, cambiador de tomas bajo carga. Forma 2	06-62-24	45
Transformador trifásico, conexión estrella-delta. Forma 1	06-62-27	46
Transformador trifásico, conexión estrella-delta. Forma 2	06-62-28	46
Transformador trifásico, conexión estrella-triángulo (delta).	06-62-17	44
Transformador trifásico, conexión estrella-zigzag con salida neutra. Forma 1	06-62-25	46
Transformador trifásico, conexión estrella-zigzag con salida neutra. Forma 2	06-62-26	46
Tres devanados separados. Ejemplo	06-60-02	33
Tubo de descarga de gas con arrancador térmico para lámpara fluorescente	07-72-14	58
V	Código	Pág
Valor límite inferior ajustable	11-10-25	99
Variabilidad	11-10-01	96
Variabilidad continua	03-30-18	12
Variabilidad, inherente, no lineal	03-30-13	11
Variabilidad, inherente, símbolo general	03-30-12	11
Variómetro	05-50-24	31
Vármetro	08-80-07	71
Vatímetro registrador	08-80-17	72
Ventilador	09-93-70	88
Verde omnidireccional elevado	09-94-25	91
Verde omnidireccional en la superficie	09-94-26	91
Verde unidireccional elevado	09-94-23	91
Verde unidireccional en la superficie	09-94-24	91
Verde/Amarillo bidireccional elevado	09-94-51	93
Verde/Amarillo bidireccional en la superficie	09-94-52	93
Verde/Rojo bidireccional elevado	09-94-47	93
Verde/Rojo bidireccional en la superficie	09-94-48	93
Verde/Verde bidireccional elevado	09-94-49	93
Verde/Verde bidireccional en la superficie	09-94-50	93
Verificación del nivel de la batería	11-11-17	102
Voltímetro	08-80-04	71
Voltímetro diferencial	08-80-14	71
Z	Código	Pág
Zumbador	08-80-52	76